

SCHEDA DI SICUREZZA

AXIM SF

Scheda di Sicurezza N° 088/REV 1
Preparata in data 21 Gennaio 2009

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA DITTA

1.1 Identificazione del preparato

Nome del prodotto: **AXIM SF**

1.2 Usi previsti : additivo per calcestruzzo

1.3 Identificazione della Società (produttore):

Axim Italia srl
Via Piave, 1334
24033 Calusco d'Adda (BG)
Tel. +39 035 794 049; Fax + 39 035 790 342

Indirizzo e-mail della persona competente: l.ragazzi@axim.it

1.4 No. telefonico di chiamata urgente: +39 348 73 51 146

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

(vedi anche punto 15)

Classificazione del preparato sulla base dei dati disponibili, in accordo con la Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche: **non pericoloso**

Ingestione: può causare effetti avversi se ingerito.

Contatto cutaneo: può causare irritazione.

Contatto con occhi: può causare irritazione.

Esposizione per inalazione: può causare irritazione.

Sensibilizzazione: potrebbe causare sensibilizzazione per contatto con la pelle o per inalazione.

Esposizione ambientale: non pericoloso sulla base delle informazioni disponibili sui singoli componenti.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

3.1 Composizione

SiO₂ amorfo (80% < SiO₂ > 94%), componenti minori: Fe₂O₃, SO₃, CaO, Na₂O, Al₂O₃, K₂O, MgO.

SCHEDA DI SICUREZZA

AXIM SF

Scheda di Sicurezza N° 088/REV 1
Preparata in data 21 Gennaio 2009

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Ingestione : in caso di ingestione risciacquare la bocca abbondantemente con acqua.

Contatto cutaneo : rimuovere gli abiti (eventualmente le scarpe) contaminati. Lavare la parte del corpo interessata con sapone o con blando detergente e risciacquare con abbondante acqua fino alla rimozione completa della sostanza.

Esposizione per inalazione : spostare la persona all'aria aperta in luogo ben ventilato. Avvisare il medico se l'esposizione è stata significativa in termini di quantità o tempo.

Contatto con occhi: lavare abbondantemente con acqua o soluzione fisiologica. Mantenere le palpebre ben aperte durante il lavaggio.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati: CO₂, schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione da NON utilizzare: non noti.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Protezioni individuali: guanti, occhiali protettivi, maschera con filtro di tipo omologato, scarpe ed indumenti adeguati.

Protezioni per l'ambiente: evitare che il prodotto entri nei sistemi fognari, nelle falde acquifere e nel suolo. Avvertire le Autorità Competenti in caso di inquinamento ambientale.

Procedure per il recupero di materiale versato: raccogliere il materiale a secco, con aspiratori industriali ed aerare il locale.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione

Procedure di manipolazione: indossare indumenti adatti alla protezione da ogni contatto. Evitare il contatto con gli occhi, proteggere dall'umidità.

7.2 Stoccaggio

Ventilazione del locale: ben ventilato.

Precauzioni particolari (vedi anche punto 8): evitare dispersioni nell'ambiente e conservare in luogo coperto lontano dall'acido fluoridrico.

SCHEDA DI SICUREZZA

AXIM SF

Scheda di Sicurezza N° 088/REV 1
Preparata in data 21 Gennaio 2009

Temperatura consigliata: temperature comprese tra 5° e 40°C.
Altre precauzioni per lo stoccaggio: tenere lontano da cibo e bevande.

7.3 Usi particolari

Il prodotto è un additivo per calcestruzzo ed è destinato ad un uso professionale per la preparazione di specialità edili.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite di esposizione

Limite di esposizione comunitario: dato non disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Protezione individuale professionale

Protezione respiratoria: usare maschere anti-polvere.

Protezione degli occhi: usare occhiali anti-polvere.

Protezione delle mani: usare guanti.

8.2.2 Protezione ambientale

Non disperdere nell'ambiente

In condizioni normali: VME= 5mg/m³

Al di sopra di 900 °C: VME= 1,5 mg/m³

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali

Stato fisico: polvere

Odore: caratteristico

Granulometria: 0,02 – 0,50 micron

Superficie specifica: 15 – 35 mq/g

9.2 Informazioni importanti relative alla salute, sicurezza e ambiente

pH : 8 – 8,5

Punto di ebollizione: N/A

Infiammabilità: N/A

Pressione di vapore: N/A

Densità relativa: variabile da 0,15 a 0,65 g/ml

Densità assoluta: 2,25 g/ml a 20 °C

SCHEDA DI SICUREZZA

AXIM SF

Scheda di Sicurezza N° 088/REV 1
Preparata in data 21 Gennaio 2009

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio.

10.1 Condizioni da evitare

Umidità.

10.2 Materie da evitare

Acido fluoridrico.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Trattandosi di fumi di silicio amorfi la tossicità è da considerarsi trascurabile.

Tossicità acuta:- orale: dati sperimentali non disponibili
dermale: dati sperimentali non disponibili
inalatoria: dati sperimentali non disponibili

Irritazione : cutanea: dati sperimentali non disponibili
oculare: dati sperimentali non disponibili
per inalazione: dati sperimentali non disponibili

Sensibilizzazione cutanea: dati sperimentali non disponibili

Sensibilizzazione per inalazione: dati sperimentali non disponibili

Tossicità da esposizione prolungata: dati sperimentali non disponibili

Effetti CMR

Cancerogenesi: dati sperimentali non disponibili

Mutagenesi : dati sperimentali non disponibili

Teratogenesi: dati sperimentali non disponibili

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicologia:

-Tossicità acuta nel pesce (96 ore): dati sperimentali non disponibili

-Tossicità acuta nella Daphnia magna (48 ore) : dati sperimentali non disponibili

-Tossicità nell'alga (72 ore): dati sperimentali non disponibili

I polimeri acrilici potrebbero causare effetti dannosi sull'ambiente acquatico. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.⁽¹⁾

12.2 Mobilità: dati sperimentali non disponibili

12.3 Persistenza e degradabilità: dati sperimentali non disponibili

12.4 Potenziale di bioaccumulo: dati sperimentali non disponibili

12.5 Risultati valutazione PBT: dati sperimentali non disponibili

SCHEDA DI SICUREZZA

AXIM SF

Scheda di Sicurezza N° 088/REV 1
Preparata in data 21 Gennaio 2009

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. I rifiuti originati o contaminati dal preparato devono essere classificati, stoccati e smaltiti in un idoneo impianto di smaltimento nel rispetto delle norme nazionali, locali e comunitarie e sono da considerarsi rifiuti speciali non pericolosi.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato per il trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura effettuata sulle base delle indicazioni della Direttiva 67/548/EEC e della Direttiva 1999/45/CE, recepita dal D.Lgs. 65/2003, e successive modifiche/emendamenti.

Simbolo/i : **nessuno**

Frase/i di Rischio : **nessuna**

Frase/i di Sicurezza : **nessuna**

Autorizzazioni: No

Restrizioni: No

16. ALTRE INFORMAZIONI

Nessuna.

SCHEDA DI SICUREZZA

AXIM SF

Scheda di Sicurezza N° 088/REV 1
Preparata in data 21 Gennaio 2009

Scheda di Sicurezza, Versione no. 1, secondo allegato II del regolamento 1907/2006 REACH.

Preparata da : AXIM Italia srl

Avviso agli utilizzatori (Disclaimer)

Le informazioni di questa scheda di dati di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie e italiane. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1, se non dopo aver ricevuto istruzioni scritte sulla sua manipolazione. E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.

Le informazioni di questa scheda sono conformi a quanto previsto dal Regolamento REACH no. 1907/2006. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzo di prodotti pericolosi.